Firmato digitalmente da:
Filippo Ricci
Firmato il 2025/11/27 14:20
Seriale Certificato: 23347021
Valido dal 27/11/2023 al 27/11/2026
InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3

PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO

"LOTTO 9"

COMUNE DI LATIANO (BR)

PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

Rev.	Data	Descrizione della revisione	Redazione	Approvazione
00	Ottobre 2025	Prima emissione	Silvano Carone	

Firmato digitalmente da
Silvano Carone
C = IT
Data e ora della firma: 20/11/2025 17:25:50

INDICE

1. PREMESSA 3
2. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO 3
3. DESCRIZIONE GENERALE DELLE OPERE DI SCAVO 3
4. PROFONDITÀ DI SCAVO E VOLUMI STIMATI - punto a 4
5. VOLUMI E SITI DI RIUTILIZZO IN CANTIERE - punto b 5
6. VOLUMI E SITI DI DESTINAZIONE FUORI CANTIERE - punto c 5
7. PERCORSI E MODALITÀ DI TRASPORTO - punti d–e 6
8. AREA SUOLO OCCUPATA E DURATA DEI DEPOSITI - punto f 6
9. CLASSIFICAZIONE E TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI - punti g–h 6
10. ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI - punto i 6
11. CONCLUSIONI 7
12. RAPPORTI DI PROVA 7

1. PREMESSA

Il presente elaborato è redatto in ottemperanza alla Condizione ambientale n. 9 riportata nel provvedimento autorizzativo unico n. 397 del 5/9/2024 relativo al progetto dell'impianto agrivoltaico denominato "Lotto 9 – Comune di Latiano (BR)", concernente la gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi della normativa vigente e, in particolare, del D.P.R. 120/2017. Il documento integra la documentazione progettuale e la relazione geologica (elaborato ITEL-PV-LTN-29-OTT-GN-Relazione Geologica), alla quale si rinvia per quanto concerne gli aspetti geotecnici, stratigrafici e analitici.
Il presente elaborato fornisce le informazioni richieste dalla prescrizione ambientale n. 9.

2. QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

- D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 – Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo.
- D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. – Parte IV, Titolo I.
- Condizione ambientale n. 9 del Provvedimento Autorizzativo Unico (PAUR) rilasciato per l'intervento in oggetto.
- Linee guida ARPA Puglia in materia di gestione terre e rocce da scavo.

3. DESCRIZIONE GENERALE DELLE OPERE DI SCAVO

Gli scavi previsti riguardano principalmente:

- strada perimetrale interna;
- illuminazione e videosorveglianza in corrispondenza degli ingressi;
- area di scavo per cabine PCS;
- realizzazione dei cavidotti e delle trincee di collegamento elettrico;
- trincee di drenaggio acque;
- eventuali sistemazioni superficiali e regolarizzazioni del piano di posa.

I volumi stimati di scavo e riporto sono stati determinati sulla base degli elaborati progettuali e dei rilievi topografici di dettaglio.

4. PROFONDITÀ DI SCAVO E VOLUMI STIMATI - punto a

Per ciascuna tipologia di opera sono stati stimati:

- profondità media di scavo considerando quanto indicato al precedente punto 3 risulta essere pari a 1,20 metri;
- volume complessivo di terreno movimentato per tutte le lavorazioni da eseguire si attestano a un valore di circa 33.500 m^3 così definiti:

SCAVI	m^3
strada perimetrale interna di	11.421
illuminazione e videosorveglianza in corrispondenza degli ingressi	5
area di scavo per cabine PCS	364
realizzazione dei cavidotti e delle trincee di collegamento elettrico	3855
trincee di drenaggio acque	8.929
eventuali sistemazioni superficiali e regolarizzazioni del piano di posa	8.900

- Numero di campioni sottoposti ad analisi chimiche:
  In ottemperanza ai requisiti normativi per le Terre e Rocce da Scavo (DPR 120/2017 e s.m.i., Allegato 4), è stato definito il numero minimo di punti di indagine necessari per la caratterizzazione chimica e fisico-meccanica del terreno. Come riportato nella tavola ITEL-PV-LTN-40-OTT-GN Piano di gestione delle terre e rocce da scavo, il piano di campionamento prevede l'esecuzione di **10 punti di indagine**, con **2 campioni prelevati per ciascun punto**, per un totale di **20 campioni**.
  I campioni raccolti sono rappresentativi delle differenti porzioni e degli orizzonti stratigrafici del sito e sono stati sottoposti ad analisi di laboratorio. I parametri determinati sono quelli indicati nella Tabella 1 dell'Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.lgs. 152/2006. I rapporti di prova sono riportati nel capitolo 12 del presente elaborato.

5. VOLUMI E SITI DI RIUTILIZZO IN CANTIERE - punto b

È prevista la massima valorizzazione del materiale di scavo in situ, secondo i seguenti criteri:

- il suolo vegetale sarà temporaneamente accantonato in cumuli controllati e riutilizzato per i ripristini agronomici finali;
- il substrato terroso sarà riutilizzato per i rinterri e le ricoperture delle trincee e dei pali.

I cumuli di deposito temporaneo saranno localizzati in posizione strategica rispetto alle aree di scavo, come indicato nell'elaborato ITEL - PV - LTN - 53 - OTT - GN - TRS Localizzazione cumuli e viabilità.

6. VOLUMI E SITI DI DESTINAZIONE FUORI CANTIERE - punto c

Le eventuali terre e rocce in esubero non riutilizzabili in sito saranno conferite a impianti autorizzati al recupero o allo smaltimento, **selezionati tra i possibili siti indicati nella tabella seguente**.

N.	Provincia	Comune	Ragione sociale	Tipologia autorizzazione	Operazioni di recupero	Operazioni di smaltimento
1	Brindisi	Francavilla Fontana	ALI.FER. S.R.L.	Autorizzazione Integrata Ambientale – art. 29-ter e art. 213, d.lgs 152/2006	R3, R4, R5, R13	D9, D13, D14, D15
2	Brindisi	Francavilla Fontana	FER.METAL.SUD S.P.A.	Autorizzazione Integrata Ambientale – art. 29-ter e art. 213, d.lgs 152/2006	R3, R4, R5, R13	D9, D13, D14, D15

7. PERCORSI E MODALITÀ DI TRASPORTO - punti d–e

I percorsi interni di movimentazione e le modalità di trasporto verso i siti di destinazione sono rappresentati nell'elaborato ITEL - PV - LTN - 53 - OTT - GN - TRS Localizzazione cumuli e viabilità. Il trasporto sarà effettuato con mezzi idonei di ultima generazione, conformi a euro V e VI, coperti e tracciabili, nel rispetto delle norme sulla sicurezza e sulla viabilità locale.

8. AREA SUOLO OCCUPATA E DURATA DEI DEPOSITI - punto f

Le aree destinate al deposito temporaneo sono indicate nell'elaborato grafico (ITEL - PV - LTN - 53 - OTT - GN - TRS Localizzazione cumuli e viabilità) e avranno una durata limitata alle fasi operative di scavo e riempimento, stimata in 20 giorni per ogni lotto di lavorazione. Il volume massimo stoccato, sempre in riferimento ad ogni singola area non supererà gli 80 m³.

9. CLASSIFICAZIONE E TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI - punti g–h

Le terre e rocce da scavo sono classificate ai sensi del D.P.R. 120/2017.
Codici CER attribuiti in caso di conferimento a impianto: 17 05 04 *-terre e rocce diverse da quelle contenenti sostanze pericolose-.*

Per ciascun cumulo o deposito provvisorio saranno mantenute schede di tracciabilità.

10. ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI - punto i

Il Proponente o l'esecutore, al termine delle attività, provvederà a:

- redigere la dichiarazione di avvenuto utilizzo ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.P.R. 120/2017;
- trasmettere la documentazione al MASE e all'ARPA Puglia con gli esiti delle attività di gestione delle terre e rocce da scavo;
- allegare i registri di tracciabilità e i formulari di trasporto.

11. CONCLUSIONI

Con il presente elaborato si forniscono tutti gli elementi richiesti dalla Condizione ambientale n. 9, integrando le informazioni geologiche già contenute nella documentazione progettuale (elaborato ITEL-PV-LTN-29-OTT-GN-Relazione Geologica). Il documento garantisce la tracciabilità e la corretta gestione delle terre e rocce da scavo nel rispetto della normativa vigente e delle prescrizioni impartite dagli enti competenti.

12. RAPPORTI DI PROVA

Di seguito si allegano i rapporti di prova dei campionamneti effettuati:

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3430 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E1

ID Campione: 3430

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[§]: 31/03/2025 ora: //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	4,08	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	4,67	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	18,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	3,84	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	16,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	19,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	15,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3430 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	<0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	<0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,l)pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	<0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	<20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 s.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 s.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto del valore di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente od disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

DOTT. ANGELO D'AGATA CHIMICO

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° **3431 -2416/2025** **del 07/04/2025**

Cliente: **GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)**

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E2

ID Campione: **3431**

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[§]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: **Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)**

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	8,74	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	10,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	17,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	6,56	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	18,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	28,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	38,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3431 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluoranteno	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluoranteno	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto fi	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti a uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3) = Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(4) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

DOTT. ANGELO D'AGATA

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3432 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E3

ID Campione: 3432

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[6]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.LU

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	11,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	4,02	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	19,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	5,98	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	19,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	27,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	41,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3432 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	<0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluoranteme	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	<0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	<0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	<0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	<0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluoranteme, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)antracene, indeno(1,2,3-c,d)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine della validità salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto del valore di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità
Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3433 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E4

ID Campione: 3433

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[5]: 31/03/2025 ora: //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	6,64	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	8,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	15,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	2,91	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	21,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	30,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	39,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3433 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All.5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(§) = Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità
Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140 011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M 71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3434 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[6]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E5

ID Campione: 3434

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[5]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[6]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[6]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	7,83	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	14,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	14,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	8,35	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	16,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	25,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	41,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalmosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3434 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluoranteno	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluoranteno	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(3) = Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(4) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente e o disposizioni vigenti di norme o leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. DIAGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3435 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[6]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E6

ID Campione: 3435

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[6]: 31/03/2025 ora: //

Campionamento effettuato da[6]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[6]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[6]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	12,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	4,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	14,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	6,34	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	19,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	27,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	43,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3435 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto II	< 20	mg/kg s.s.	/	D M 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) - Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..
(2) - Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..
(3)- Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.
(4) - le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo
I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto del valore di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni vigenti di norme o Leggi.
§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità
Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481340 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3436 -2416/2025 **del** 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[6]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E7

ID Campione: 3436

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[5]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[4]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	10,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	15,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	17,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	6,24	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	19,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	30,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	38,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3436 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..
(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..
(3) = Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluoranteno, benzo(j)fluoranteno, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)pirene.
(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo
I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto del valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o leggi.
§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità
Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3437 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E8

ID Campione: 3437

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[§]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	17,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	2,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	17,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	8,24	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	16,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	30,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	29,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - **Sede legale:** Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3437 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1)= Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso del sito da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(2)= Valori di concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso del sito da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#)= Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso e di risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. DIAGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.482240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3438 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E9

ID Campione: 3438

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[§]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	6,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	13,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	19,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	12,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	17,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	24,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	42,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3438 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i.

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i.

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(4) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto sua diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3439 -2416/2025 del 07/04/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 Srl - Via Amendola 172/Q - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: LATIANO CONNESSIONE - E10

ID Campione: 3439

Data ricevimento: 03/04/2025

Data campionamento[5]: 31/03/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere Latiano - Latiano - Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 03/04/2025 **Data fine analisi:** 07/04/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	1,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	9,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	23,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	6,15	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	16,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	29,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,10	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	49,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 3439 -2416/2025 del 07/04/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	D.M 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i.

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(5)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.
(#) = Le prove contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo
I campioni ricevuti sono conservati fino al termine della validità salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità
Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9315 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E11

ID Campione: 9315

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[6]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[6]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	8,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	6,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	17,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	12,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	17,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	14,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	13,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9315 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9316 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E12

ID Campione: 9316

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[§]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	12,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	5,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	11,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	13,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	14,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	38,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	12,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9316 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno [1,2,3-c,d]pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. DIAGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9317 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E13

ID Campione: 9317

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[§]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	14,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	8,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	24,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	14,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	24,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	41,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	22,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9317 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h] pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ORDINE DEI CHIMICI ROMA 1926

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - **Sede legale:** Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9318 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E14

ID Campione: 9318

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[6]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[6]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[6]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[8]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	10,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	6,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	46,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	21,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	24,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	18,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	44,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9318 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh(perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

ORDINE DEI CHIMICI ROMA

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. DIAGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - **Sede legale:** Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9319 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E15
ID Campione: 9319
Data ricevimento: 23/07/2025
Data campionamento[6]: 23/07/2025 **ora:** //
Campionamento effettuato da[6]: //
Procedura di campionamento: //
Verbale di campionamento del: //
Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)
Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.
Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	9,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	6,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	16,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	11,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	21,7	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	19,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	31,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9319 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ORDINE DEI CHIMICI REGIONE LAZIO DOTT. D'AGATA ANGELO

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9320 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E16

ID Campione: 9320

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[5]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[6]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	7,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	4,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	11,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	24,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	11,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	25,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	41,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - Sede operativa: Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9320 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9321 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E17

ID Campione: 9321

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[5]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[5]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	13,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	5,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	33,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	45,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	29,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	21,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	36,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9321 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo[a]antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[a]pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo[b]fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[k]fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[g,h,i]perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglie di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.
Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

ORDINE DEI CHIMICI DEL LAZIO - DIPLOMA DI CHIMICO 1926 - ROMA

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9322 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E18

ID Campione: 9322

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[6]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[6]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[5]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	11,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	10,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	17,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	23,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	10,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	36,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	46,6	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiarevalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9322 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[g,h,i]perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo[ghi]perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9323 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[5]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E19

ID Campione: 9323

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[5]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[6]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[5]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[9]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	13,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	10,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	24,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	18,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	20,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	15,5	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	47,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9323 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo[a]antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[a]pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo[b]fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[k]fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo[g,h,i]perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo[ghi]perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9324 -2416/2025 **del** 28/07/2025

Cliente: GeoTechnology 4.0 SRL - Via Giovanni Amendola, 170/11 - 70126 Bari (BA)

Descrizione campione[§]: Terreno_Campione denominato: Latiano Connessione - E20

ID Campione: 9324

Data ricevimento: 23/07/2025

Data campionamento[§]: 23/07/2025 **ora:** //

Campionamento effettuato da[§]: //

Procedura di campionamento: //

Verbale di campionamento del: //

Luogo di campionamento[§]: Cantiere "Latiano Connessione" - Latiano Provincia di Brindisi (BR)

Altre informazioni[§]: COMMITTENTE: Elettra Sol S.r.l.

Data inizio analisi: 23/07/2025 **Data fine analisi:** 28/07/2025

Il presente Rapporto di prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova e NON PUO' essere riprodotto parzialmente senza approvazione scritta da parte di LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Arsenico	8,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	50
Cadmio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	2	15
Cobalto	9,4	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	20	250
Nichel	29,2	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	500
Piombo	27,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	100	1000
Rame	19,9	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	120	600
Zinco	30,3	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	1500
Mercurio	< 0,1	mg/kg s.s.	/	UNI EN 13657:2004 + EPA 6020 B 2014	1	5
Cromo totale	28,8	mg/kg s.s.	/	EPA 3050 B 1996 + EPA 6010 D 2018	150	800
Cromo esavalente	< 1,0	mg/kg s.s.	/	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	2	15
Idrocarburi pesanti C > 12	< 5,0	mg/kg s.s.	/	UNI EN 14039:2005	50	750
Benzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,1	2
Etilbenzene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Toluene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Xileni	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Stirene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 5021 A 2014 + EPA 8260D 2018	0,5	50
Sommatoria organici aromatici	< 0,3	mg/kg s.s.	/	calcolo	1	100

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito Internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 1/2

lab Ambiente e Sicurezza

RAPPORTO DI PROVA n° 9324 -2416/2025 del 28/07/2025

Prova	Risultato	Unità di misura	Incertezza	Metodo	Limiti[1]	Limiti[2]
Benzo(a)antracene	< 0,05	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(a)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Benzo(b)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(k)fluorantene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Crisene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Dibenzo (a,e) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,l) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,i) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo (a,h) pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	10
Indeno (1,2,3-c,d)pirene	< 0,01	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	0,1	5
Pirene	< 0,1	mg/kg s.s.	/	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2017	5	50
Somma IPA	< 0,2	mg/kg s.s.	/	Calcolo	10	100
Amianto #	< 20	mg/kg s.s.	/	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 1 Met B	1000	1000

NOTE:
(1) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna A "Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(2) = Valori di concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo indicati alla Tabella 1 "Concentrazione soglia di contaminazione nel suolo e nel sottosuolo riferiti alla specifica destinazione d'uso dei siti da bonificare" Colonna B "Siti ad uso commerciale e industriale" nell'All. 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e.s.m.i..

(3)=Sommatoria dei seguenti idrocarburi aromatici: benzo(a)antracene, benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(gh)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene.

(#) = Le prove così contrassegnate sono state eseguite presso laboratorio terzo

I campioni ricevuti sono conservati fino al termine delle analisi salvo diverse indicazioni del cliente, secondo le modalità prescritte nel Manuale Qualità.
Per le prove chimiche l'incertezza, quando riportata, è incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura k=2 e un livello di fiducia del 95%.

Il confronto con i limiti di legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.

§ Dati forniti dal cliente sui quali il laboratorio declina ogni responsabilità

Nel caso di campionamento eseguito dal cliente tutte le informazioni ad esso relative sono riportate sotto la diretta responsabilità del cliente stesso ed i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Il campione, limitatamente ai parametri analizzati, risulta CONFORME alle disposizioni previste sia dalla Tabella 1 Colonna A e sia dalla Tabella 1 Colonna B dell'Allegato 5 Titolo V Parte 4° D.Lgs 152/06 e s.m.i..

Il Direttore Tecnico
Dott. Chim. D'AGATA Angelo

FINE RAPPORTO DI PROVA

LAB Ambiente e Sicurezza S.r.l.U. - Sede legale: Via Chiaravalle, 7 - 20122 Milano (MI) - **Sede operativa:** Via Martiri della Repubblica Partenopea, 2 - 86025 Ripalimosani (CB)
Tel. e Fax 0874.481240 - PI 00847760709 - Iscrizione Registro Regionale n° 140-011/LAB
Email: info@labambientesicurezza.com | PEC: lab@pec.labambientesicurezza.com | Sito internet: www.labambientesicurezza.com

M71 rev.1 del 20/07/2019 Pagina 2/2